



Manual de utilizare AWE Start 3 în 1 AWF-UPS-1H-NL



Înainte de instalarea sistemului de filtrare:

VERIFICAȚI DEBITUL DE APĂ: Sursa de apă RECE ghidată în sistemul de filtrare trebuie să respecte condiții specifice. Verificați specificațiile de la pagina 4.

Dacă sursa de apă nu îndeplinește condițiile specificate, atunci cartușele, durabilitatea va fi semnificativ mai scurtă.



Citiți cu atenție toți pașii și sfaturile referitoare la asamblarea și utilizarea sistemului. Respectați cu strictețe pașii specificați pentru a asigura asamblarea corectă. Citirea acestui manual de utilizare va permite utilizarea pe deplin a beneficiilor sistemului de filtrare.



NU încercați să utilizați sistemul de filtrare pentru a produce apă potabilă din surse necorespunzătoare. Nu utilizați sistemul cu apă contaminată microbiologic cu parametri necunoscuți fără a-l dezinfecța înainte sau după filtrare.



Familiarizați-vă cu reglementările sanitare locale și alte reglementări referitoare la racordurile la sistemul de apă. Respectați recomandările regulamentului în timpul montajului. Respectați reglementările locale dacă acestea diferă de sfaturile specificate în acest manual de utilizare.



Sistemul de filtrare descris funcționează la presiunea apei de 2,2 bar (32 psi) (minimum) până la 6,0 bar (87 psi) (maximum). Dacă presiunea depășește 6,0 bar (87 psi), instalați un reductor de presiune a apei.



Nu instalați sistemul de filtrare în afara clădirilor sau în condiții de temperatură extrem de ridicată sau scăzută. Temperatura apei introduse în sistemul de filtrare este între 4°C și 38°C.



Nu instalați filtrul pe o conductă de apă fierbinte!

Parametrii tehnici:

PARAMETRU	UNITATE	VALOARE	
Dimensiuni	Înălțime	mm	340
	Lățime	mm	250
	Adâncime	mm	90
Configurare	1. Pasul 1	PP.GAC.KDF	
	2. Pasul II	CTO.HF	
Conexiune la sistemul de apă de la robinet	inch	1/2	
Conexiune în afara carcasei	inch	1/4	
Debit maxim de apă	L/min	3,8l/min	
Temperatura de funcționare	°C	2 - 38	
Presiunea de funcționare	bar	2,2 - 8,5	
pH	-	2 - 11	
Valoarea maximă de TDS	ppm	1500	
Concentrația maximă de clor	ppm	0,3	
Greutate netă	kg	0.8	
Greutate brută	kg	0.9	

LOCUL MONTAJULUI SISTEMULUI DE FILTRARE

Sistemul de filtrare este adaptat pentru montaj sub chiuveta de bucătărie. Sistemul poate fi montat pe perete sau independent.

Sistemul poate fi montat și la o oarecare distanță de gura de scurgere, având în vedere condițiile de siguranță. Este necesară o distanță apropiată de sursa de apă și de sistemele de canalizare.

Pentru a furniza apă sistemul de filtrare, este necesară instalarea racordului de apă furnizat împreună cu sistemul (pagina 6).

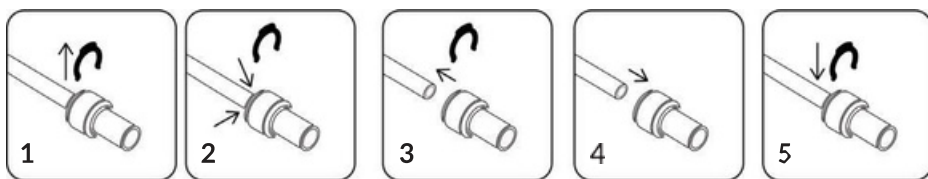
LISTĂ DE VERIFICARE

1. Filtru de apă 3 în 1.
2. Furtun de conectare de 1/4 inch.
3. Robinet ceramic.
4. Instrucțiuni de instalare și utilizare.
5. Alimentator de apă din alamă 3/8" cu robinet cu bilă 1/4".

INSTRUMENTE ȘI MATERIALE NECESARE

1. Găurire cu viteză variabilă.
2. Vârfuri de găurit Ø 4, Ø 6, Ø 10, Ø 13.
3. Cheie nr. 17, 24, 32 sau cheie universală, clește.
4. Șurubelniță.
5. Cuțit tehnic sau foarfece.
6. Bandă de teflon.

NOTE IMPORTANTE DE MONTAJ



DECONECTAREA: CONECTAREA:

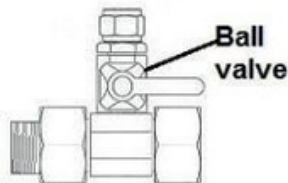
Asigurați-vă că apa din sistem nu este sub presiune. Introduceți tubul în racord până se oprește presiune. Scoateți știftul de siguranță (1). Apăsați (4). Trageți de tub pentru a verifica dacă capul cu eliberare rapidă (2). În timp ce țineți este fixat. Puneți știftul de siguranță (5) pe capul de eliberare rapidă, trageți tubul (3). Fitingul fitting. După asamblare, verificați sistemul pentru scurgeri sub presiune. poate fi reutilizat.

PATRU PAȘI AI PROCESULUI DE MONTARE A SISTEMULUI

PASUL 1: CONECTAREA LA O SURSA DE APĂ RECE

Există mai multe moduri de a conecta sistemul la sursa principală de apă. În funcție de standardele locale, sistemul de filtrare achiziționat poate include un racord de apă de 3/8" sau 1/2". În funcție de conexiune, este necesar să selectați una dintre cele două metode de conectare a sistemului la sursa de apă descrisă mai jos. ATENȚIE: Sistemul de filtrare poate fi conectat doar la o sursă de apă rece! Nu conectați sistemul de filtrare la o sursă de apă caldă. Apa fierbinte poate deteriora grav sistemul de filtrare.

CONEXIUNEA DE APĂ 3/8" SAU 1/2" - CONECTARE LA SURSA DE APĂ



1. Localizați supapa de apă rece (dacă conexiunea este instalată în spatele supapei) sau supapa de închidere principală (dacă conexiunea este instalată în fața supapei de apă rece, așa cum se arată în diagramă), apoi închideți alimentarea cu apă. Deschideți robinetul de apă rece din mixerul de apă pentru a scurge apa.
2. Deșurubați piulița furtunului de conectare sau a supapei de închidere. Aplicați etanșarea și montați elementul de legătură, strângeți până se oprește.
3. Înfășurați o bandă de teflon pe filetele supapei, înșurubați supapa cu bilă în orificiul elementului de conectare la apă rece.
4. Conectați furtunul de conectare la elementul de conectare sau instalați o supapă de închidere. Închideți robinetul cu bilă și apoi deschideți supapa de închidere principală sau supapa de apă rece pentru a verifica etanșeitarea conexiunilor.
5. Supapa cu bilă trebuie conectată cu furtunul flexibil de 1/4" furnizat cu setul de filtru.

Pasul 2: Montarea bateriei de bucătărie

1. Robinetul trebuie instalat ținând cont de estetică, funcționalități și confort. Este necesar să se asigure o suprafață plană care să permită o instalare fermă. Verificați dacă spațiul de sub chiuvetă permite instalarea robinetului în locația dorită.
2. În caz de lipsă de spațiu pentru asamblarea robinetului pe suprafața chiuvetei, este posibil să se monteze robinetul pe blatul bucătăriei lângă chiuvetă. Verificați constrângerile cauzate de grosimea pereților dulapului, sertarelor, suporturilor etc. În cazul în care panoul superior este din ceramică, orificiul necesar trebuie realizat folosind metoda aplicabilă găurilor în chiuvete din porțelan.

ATENȚIE: găurirea chiuvetei necesită atenție și considerație. O chiuvetă din porțelan se poate deteriora dacă operația este executată cu neglijență.

PASUL 3: FORAREA ÎN CHIUVELE DE PORȚELAN/ OȚEL INOX/ ALUMINIU

Găuriți un orificiu de Ø 13 mm pentru a monta robinetul. Se 5. recomandă folosirea unui burghiu special în cazul forării unei găuri în porțelan. Când faceți gaura în chiuvetă sau blatul bucătăriei, este necesar să purtați ochelari de protecție, să aveți grijă și să procedați în conformitate cu următoarele îndrumări:

1. Lipiți bandă adezivă în locul în care urmează să fie făcută gaura.
2. Forăți încet gaura în locația specificată folosind un burghiu cu rotație reglabilă și un burghiu Ø 6 mm. Dacă este necesar, utilizați ulei pentru a răci burghiul în timpul forajului.
3. Măriți gaura folosind un burghiu de Ø 10 mm.
4. Măriți gaura folosind un burghiu de Ø 13 mm. Curățați și/sau pileți zona de găurire și apoi îndepărtați banda adezivă. **ATENȚIE:** piesele metalice de pe porțelan vor provoca formarea rapidă a petelor.
5. Introduceți rozeta și distanțierul din plastic prin borna de asamblare al robinetului în conformitate cu diagrama.
6. Introduceți distanțierele din plastic și metal din partea inferioară a chiuvetei și apoi strângeți piulița de strângere.
7. Cu robinetul montat, așezați piulița de strângere pe țeavă, introduceți țeava în orificiul de admisie a robinetului și strângeți piulița de strângere.
8. Celălalt capăt al furtunului de 1/4" trebuie conectat la conectorul situat pe partea laterală a carcasei marcată cu inscripția*FAUCET*.

Curățați și/sau pileți zona de găurire și apoi îndepărtați banda adezivă.

ATENȚIE: piesele metalice de pe porțelan vor provoca formarea rapidă a petelor.

Utilizare și service:

Înlocuirea cartușelor:

ATENȚIE: UTILIZAREA ALTOR CARTUȘE DECÂT CELE RECOMANDATE DE PRODUCĂTOR, POT PROVOCA DETERIOAREA APARATULUI.

1. Opriți alimentarea cu apă în sistem prin închiderea robinetuluicui bilă de pe racordul de apă.
2. Deschideți supapa de refulare pentru a egaliza presiunea.
3. Lăsați sistemul timp de 1 minut pentru a reduce complet presiunea.
4. Scoateți cartușele NewLine din cap rotindu -le în sensul acelor de ceasornic.
5. Instalați cartușe NewLine noi în cap, rotindu -le în sens invers acelor de ceasornic.

ATENȚIE: Necesitatea înlocuirii cartușelor într-un timp mai scurt depinde de calitatea apei de alimentare. Verificați periodic cartușele și realizează evidențe de întreținere, care permit aranjarea programului de întreținere, în funcție de condițiile individuale și de calitatea apei.

Probleme și rezolvări:

PROBLEMĂ	CAUZĂ	SOLUȚIE
GUST ȘI/SAU MIROS DE CLOR ÎN APA FILTRATĂ	• Concentrația de clor în apă depășește limita acceptabilă și a cauzat distrugerea membranei. • Cartușul a încetat să elimine clorul din apa de alimentare.	Dacă apa de alimentare include mai mult de 0,3 ppm de clor, este necesar să se folosească o filtrare suplimentară a apei de alimentare pentru sistemul de filtrare. Este necesar să corectăm parametrul înainte de a începe întreținerea sistemului. Înlocuiți cartușul.
SISTEMUL PRODUCE CANTITĂȚI MICI DE APĂ	• Cartușul este blocat de reziduuri de sedimente. • Apa de alimentare a sistemului nu îndeplinește condițiile cerute.	Înlocuiți cartușul. Creșteți presiunea apei, filtrați suplimentar apa etc. (în funcție de necesități) pentru a îndeplini condițiile înainte de a începe întreținerea sistemului de filtrare.